



CITEL

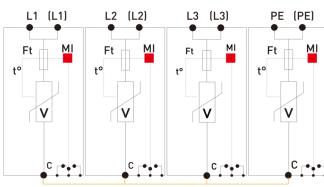
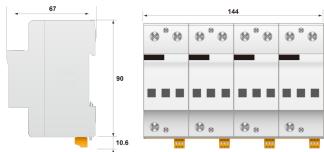


Parafoudre BT de Type 1+2 Triphasé

DS253E-690/WD



- Parafoudre Triphasé de Type 1 + 2
- Pour réseaux 400/690 V
- In : 35 kA
- limp : 25 kA (onde 10/350μs)
- Déconnexion interne, indicateur et télésignalisation de déconnexion
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie
GSG : Éclateur spécifique
Ft : Fusible thermique
C : Contact de télésignalisation
t° : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	1+2
Réseau		400/690 V
Tension nominale de ligne	Un	690 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	760 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.	UT	1160 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1540 Vac tenue
Courant résiduel	Ipe	Aucun
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μs	In	35 kA
Courant de décharge maximal		
Tenue max. en onde 8/20 μs par pole	Imax	140 kA
Courant de choc par pôle		
Tenue max par pôle en onde 10/350μs	limp	25 kA
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 μs	W/R	156 kJ/ohm
Mode(s) de connexion		L/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun ou Mode Différentiel
Niveau de protection L/PE @ In (8/20μs)	Up L/PE	3.0 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	3+1 - Schéma en Y
Raccordement au réseau	Par vis : 6-35 mm ² (50mm ² souple)
Format	Boîtier modulaire unipolaire
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu -40/+85°C
Indice de protection	IP20
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du réseau AC
Indicateur de fin de vie	4 indicateurs mécaniques
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	Fusible type gG - 125 A

Normes

Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11
Certification	

Code article

30143625

